Karta

öfver

Riddargärds grufvan

i Norbergs socken af Westmanlands län,

affattad, på grund af mätningar afslutade 19/12 1886, af

C W Lundberg

enligt Commercekollegii concession d. 27 Mars 1885.

Skala 1:800.

10 5 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 Meter.

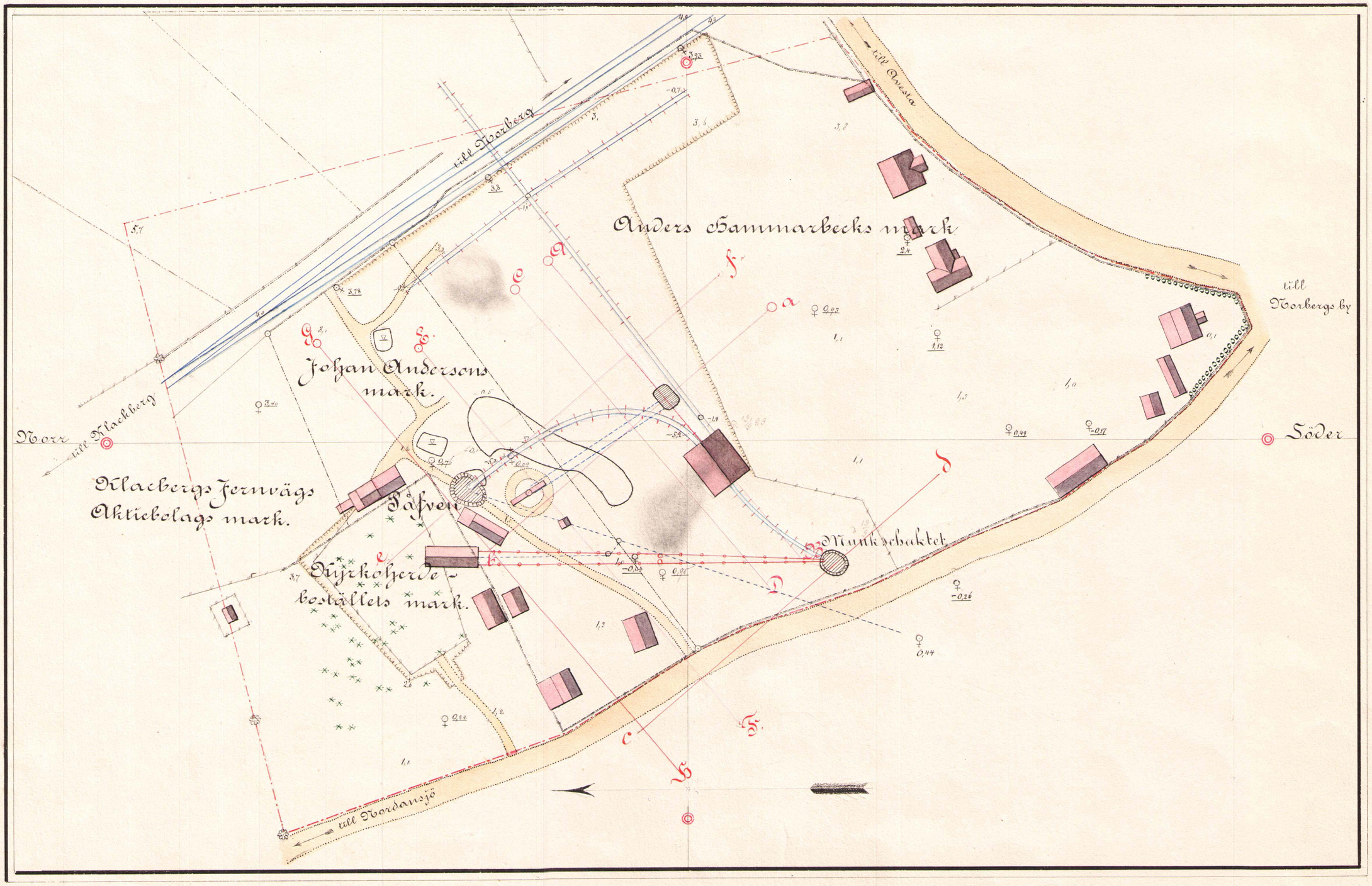
Beteckningar:

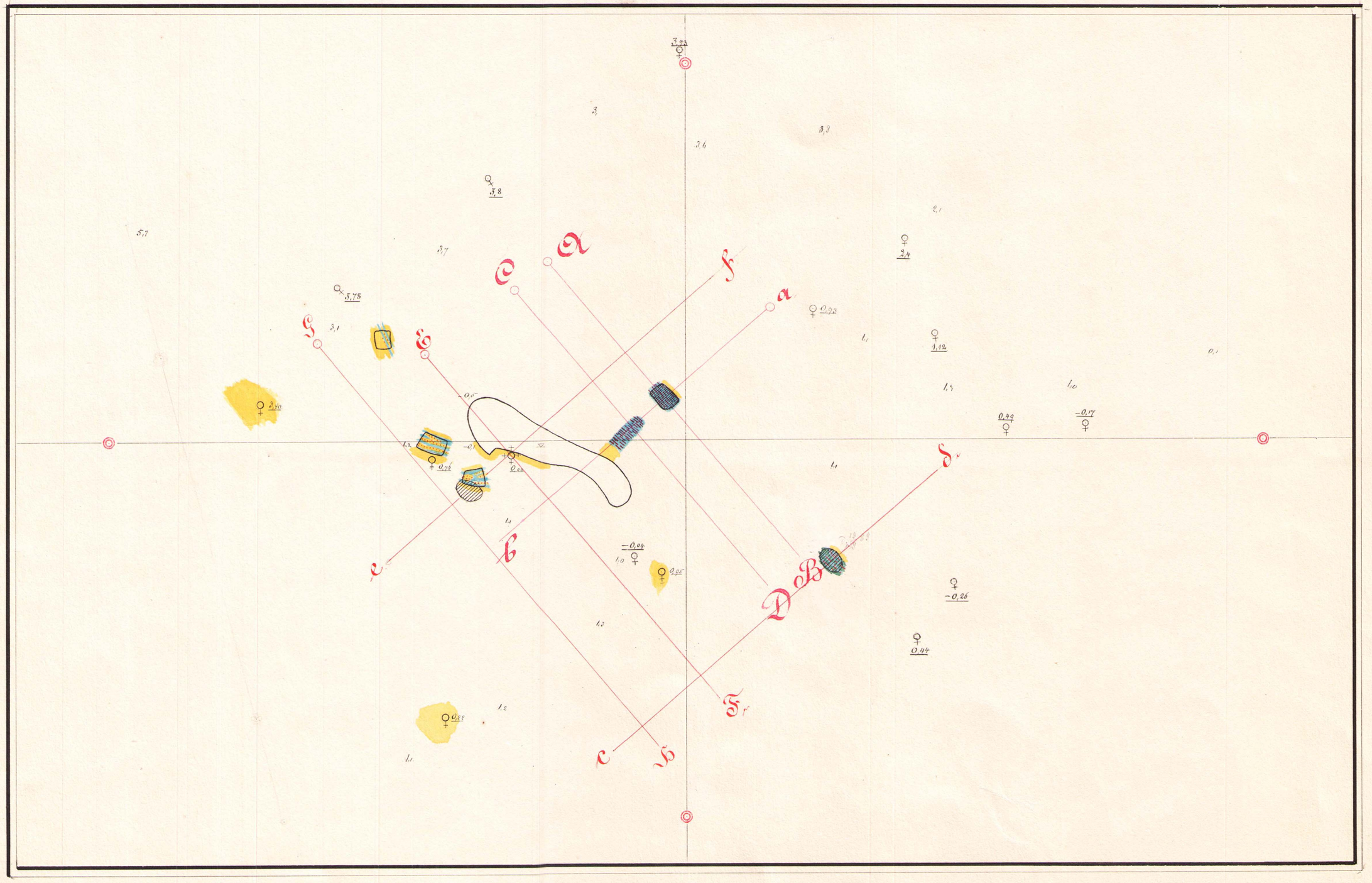
- Svartmalm.
- Blodstensmalm.
- Svagmalm.
- Pegmatit.
- Granulit (Eurit).
- Lagerarter (mest Granat).
- Kloritsköl.
- Glimmerskiffer.
- Sänkning el. dagöppn.
- Vattenfyld sänkning.
- Byggnad.
- Hästvind.
- Väg.
- Varp.
- Järnväg.
- Utsraktsbana på bockar.
- Linledning.
- Gårdesgård.
- Vollmärkpunkt.
- Märkpunkt i almänbet.
- Connectionspunkt.
- Utmålsröse.
- Utmålslinie.
- Profilinie.
- Egegräns med röse.
- Barrskog.
- Lösträd.

№ 85.

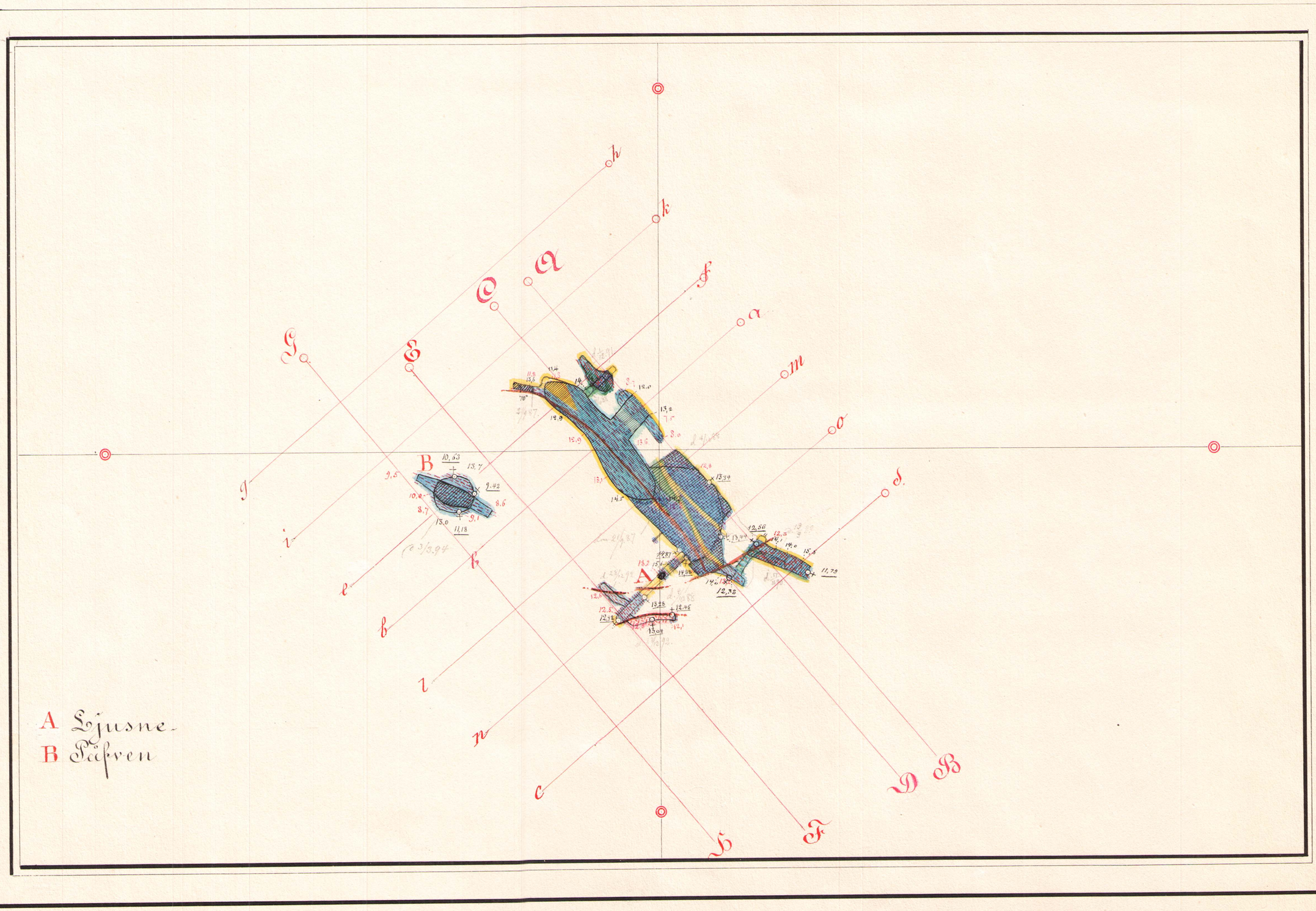
Kompletteringsmätning till denna karta

För tiden fr. och med	till och med	Verkställd af	Intagd å denna karta af	den
18 17/12 86.	18 21/7 87.	Birger Santesson	C. H. Mannerstråle	18 14/4 88
18 21/7 87.	18 4/10 88.	B. Santesson	C. H. Mannerstråle	18 13/6 89.
18 4/10 88	18 17/7 89.	B. Santesson	C. H. Mannerstråle	18 11/3 90.
18 17/7 89	18 17/11 90.	B. Santesson	C. H. Mannerstråle	18 17/7 91.
18 17/11 90	18 1/12 91.	G. W. Lundberg	C. H. Mannerstråle	18 23/11 92.
18 1/12 91.	18 28/12 92	G. W. Lundberg	C. H. Mannerstråle	18 20/4 93.
18 23/12 92	18 3/3 94	G. W. Lundberg	C. H. Mannerstråle	18 6/12 94
18 3/3 94	18 29/7 95	G. W. Lundberg	C. H. Mannerstråle	18 12/11 95
18 29/7 95	18 16/7 96	G. W. Lundberg	C. H. Mannerstråle	18 5/9 96.
18 16/7 96	18 12/2 97	G. W. Lundberg	C. H. Mannerstråle	18 23/8 97.
18 12/2 97	18 1/2 98	G. W. Lundberg	C. H. Mannerstråle	18 14/7 98
18 1/2 98	18 16/12 98.	G. W. Lundberg	C. H. Mannerstråle	18 22/6 99
18 16/12 98	19 26/1 01	Reinh. Dahlström	C. H. Mannerstråle	19 9/12 01
19 26/1 01	19 21/1 02	Reinh. Dahlström	C. H. Mannerstråle	19 13/10 02.
19 21/1 02	19 13/1 04	Reinh. Dahlström	C. H. Mannerstråle	19 28/12 04
19 13/1 04	19 24/10 05	J. Kempe	Carl Hygare	19 28/2 06

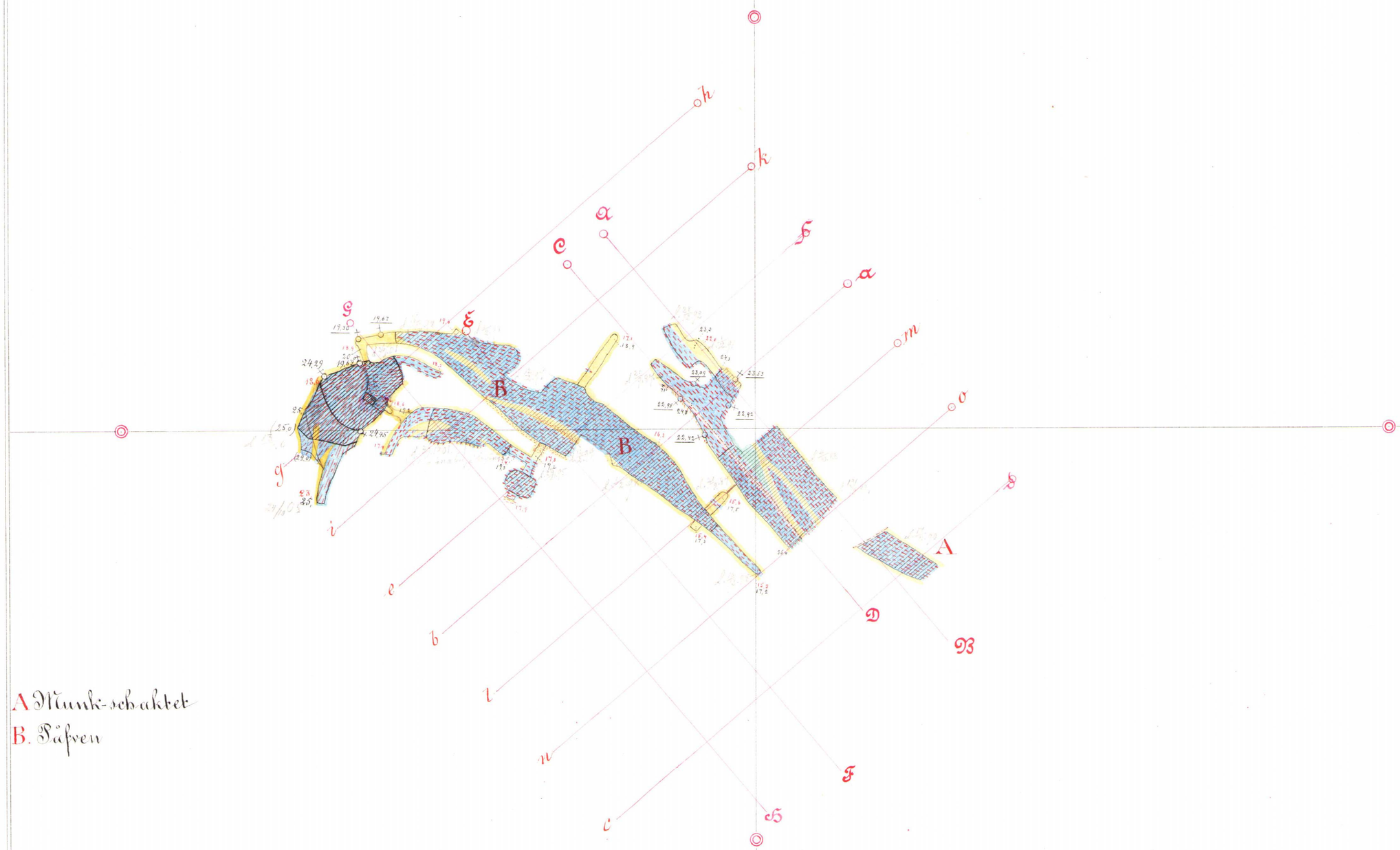

till Norberg
till Ansta
Anders Hammarbecks mark
till Norbergs by
Johan Andersons mark.
Norr
till Blackberg
Söder
Blackbergs Fernvägs Aktiebolags mark.
Dåfven
Munkschaktet
Dåfkoherde-boställets mark.
till Nordansjö



Fol. 1.

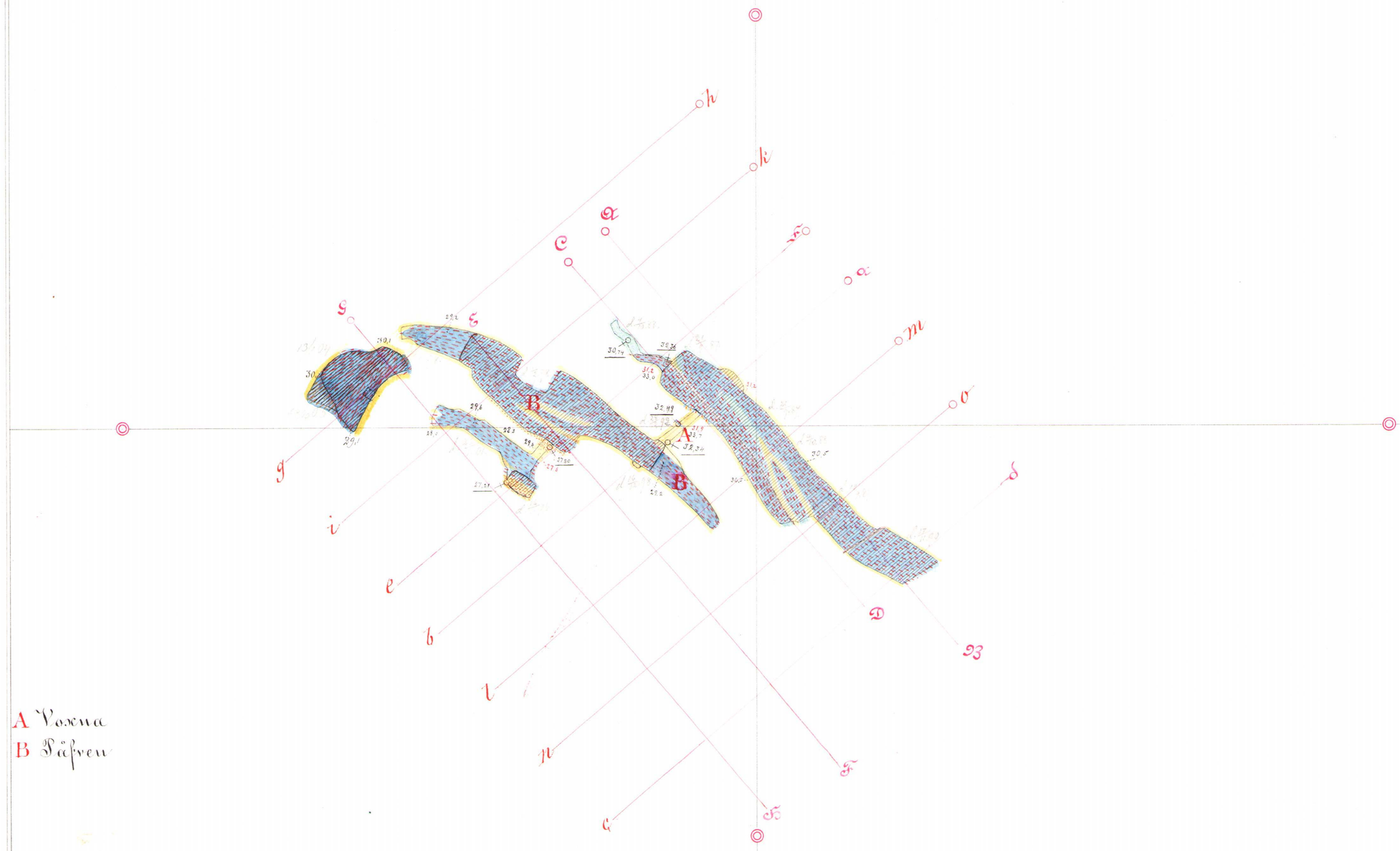


Fol. 2.



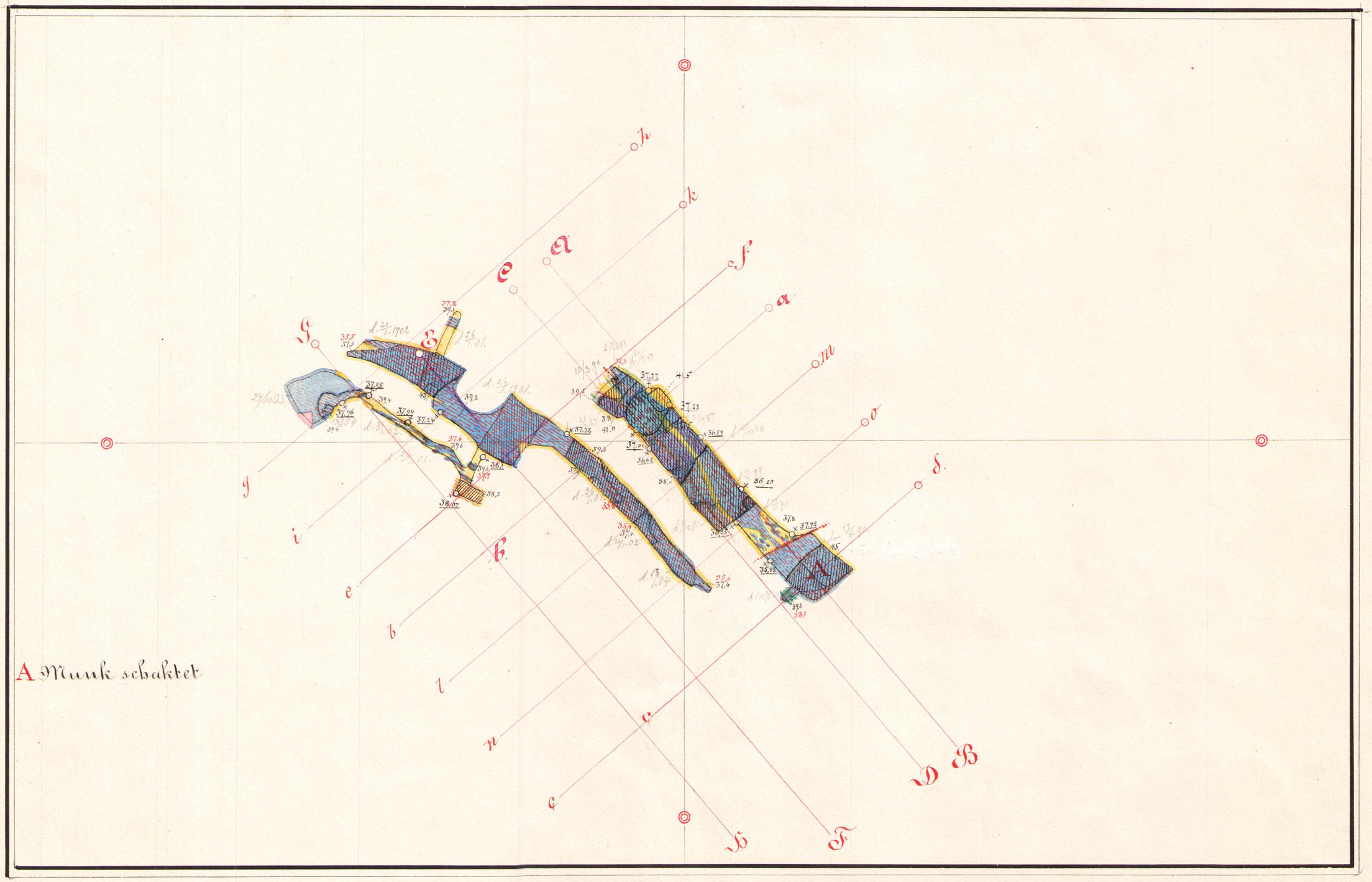
Nya kartblad, upprättade d. 1 Mars 1901 af Reinhold Dahlström

Fol. 3

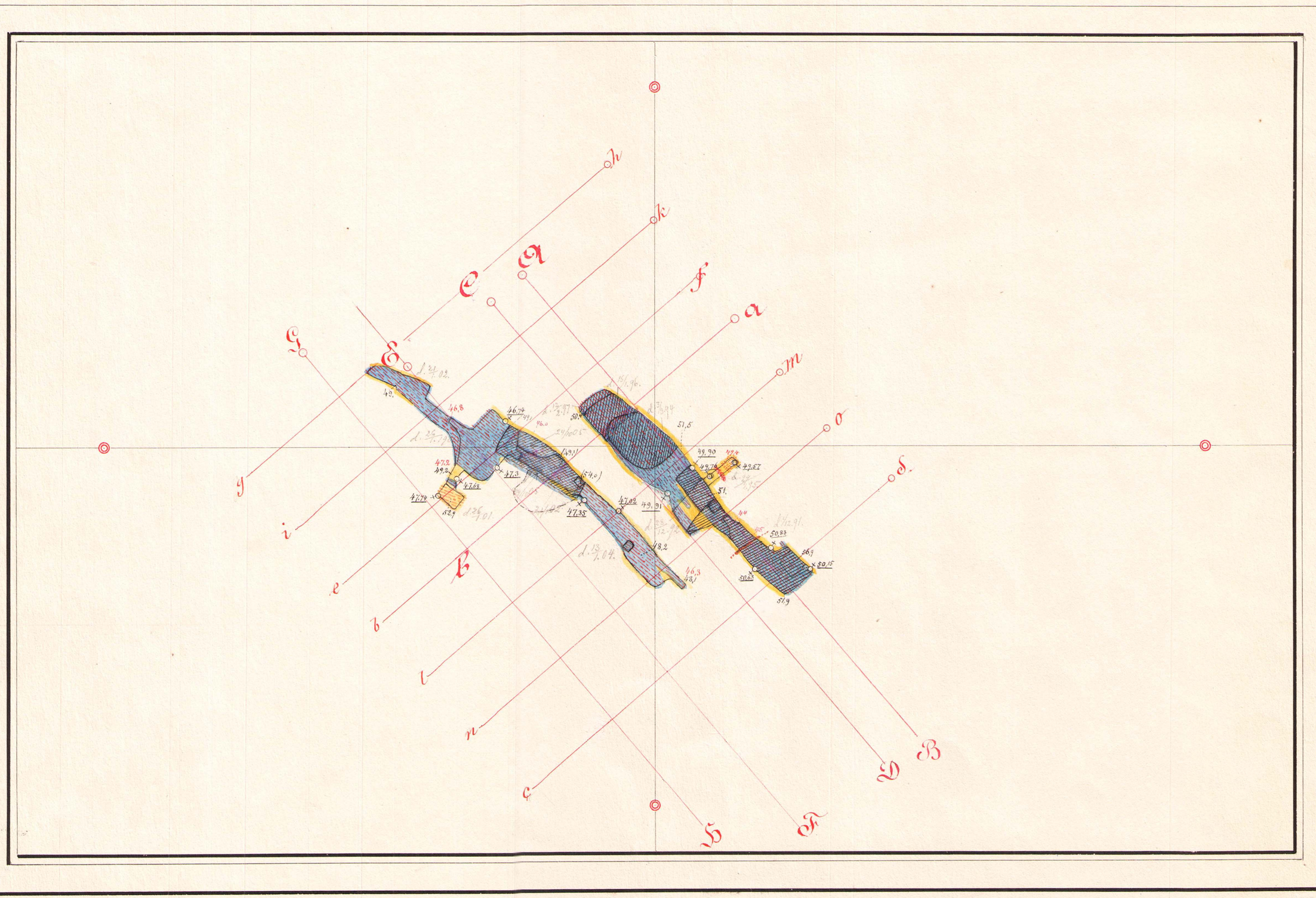


Nytt kartblad, upprättadt d. 1 Mars 1901 af Reinhold Dahlström

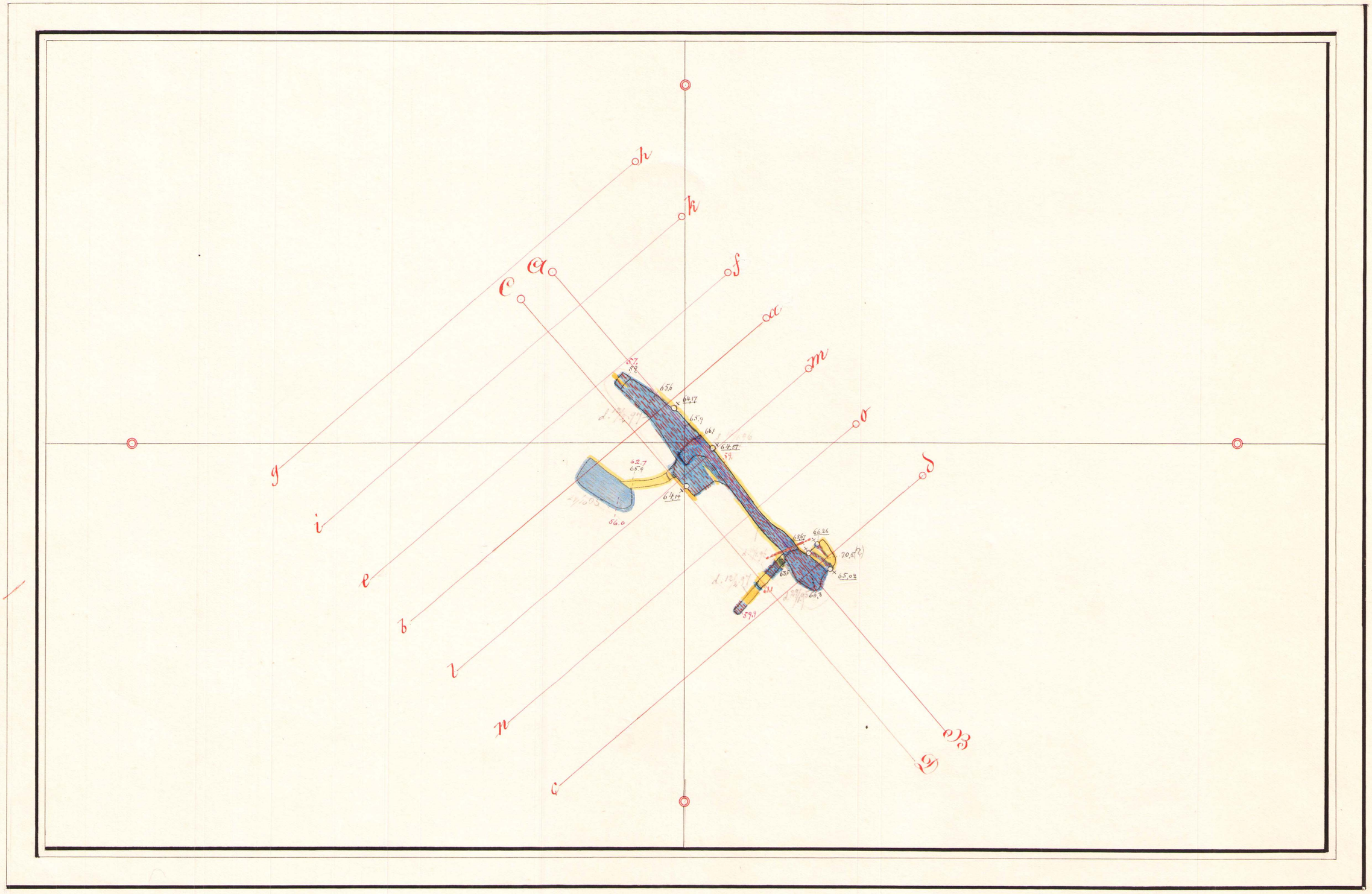
Fol. 4



Fol. 5.

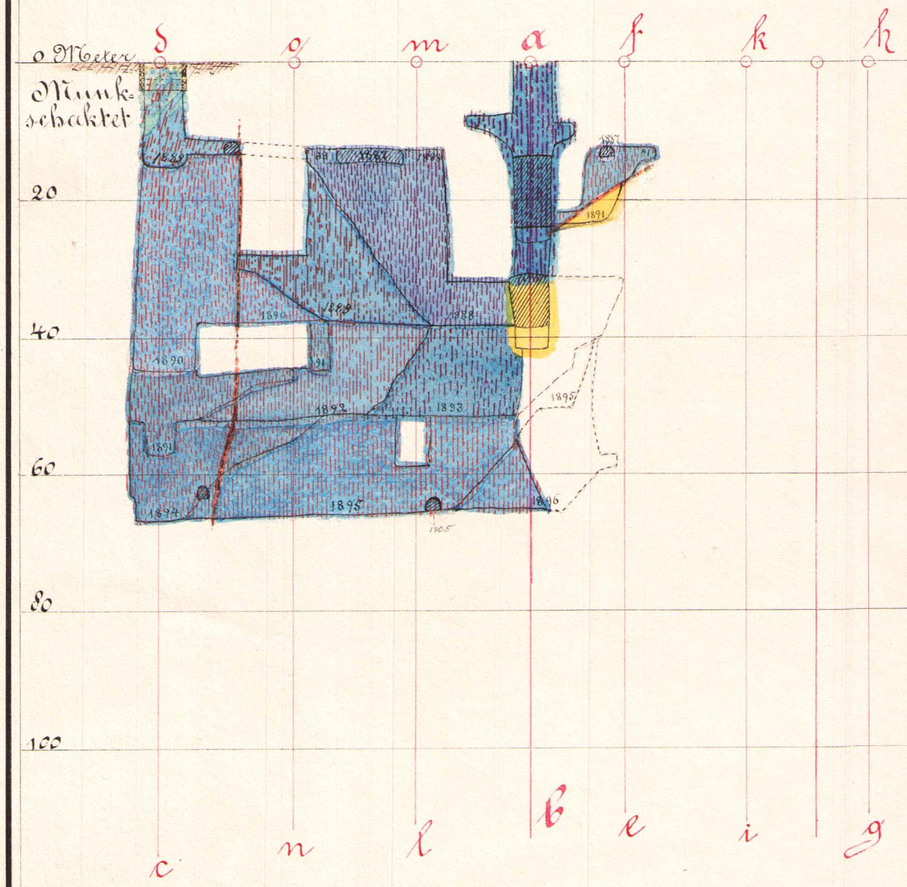


Fol. 6.

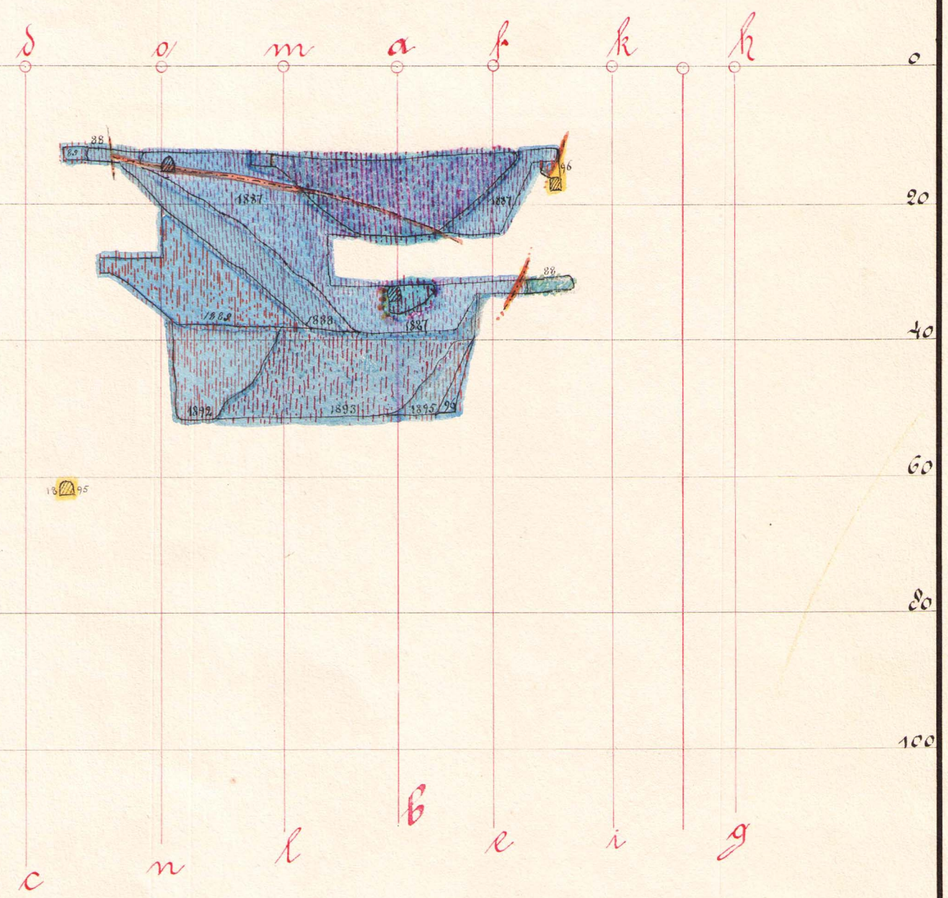

h
k
a
c
f
x
m
o
d
g
i
e
b
l
n
q
p
65.6
64.17
65.9
66.1
64.57
62.7
65.9
64.14
56.0
66.26
70.5
65.02
66.3
63.5
64
59.9

Fol. 7.

Längdprofil efter BA

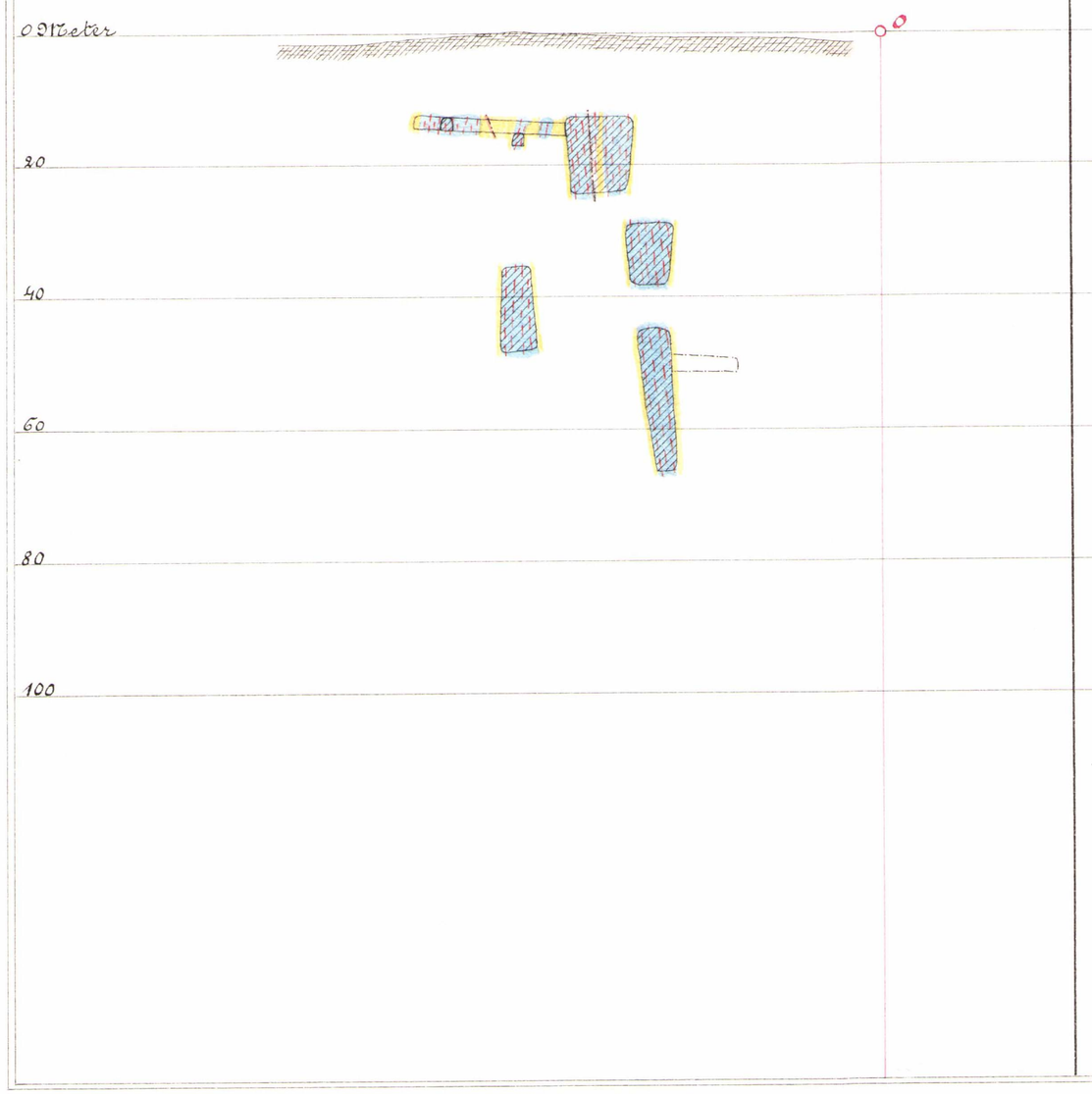


Längdprofil efter DC

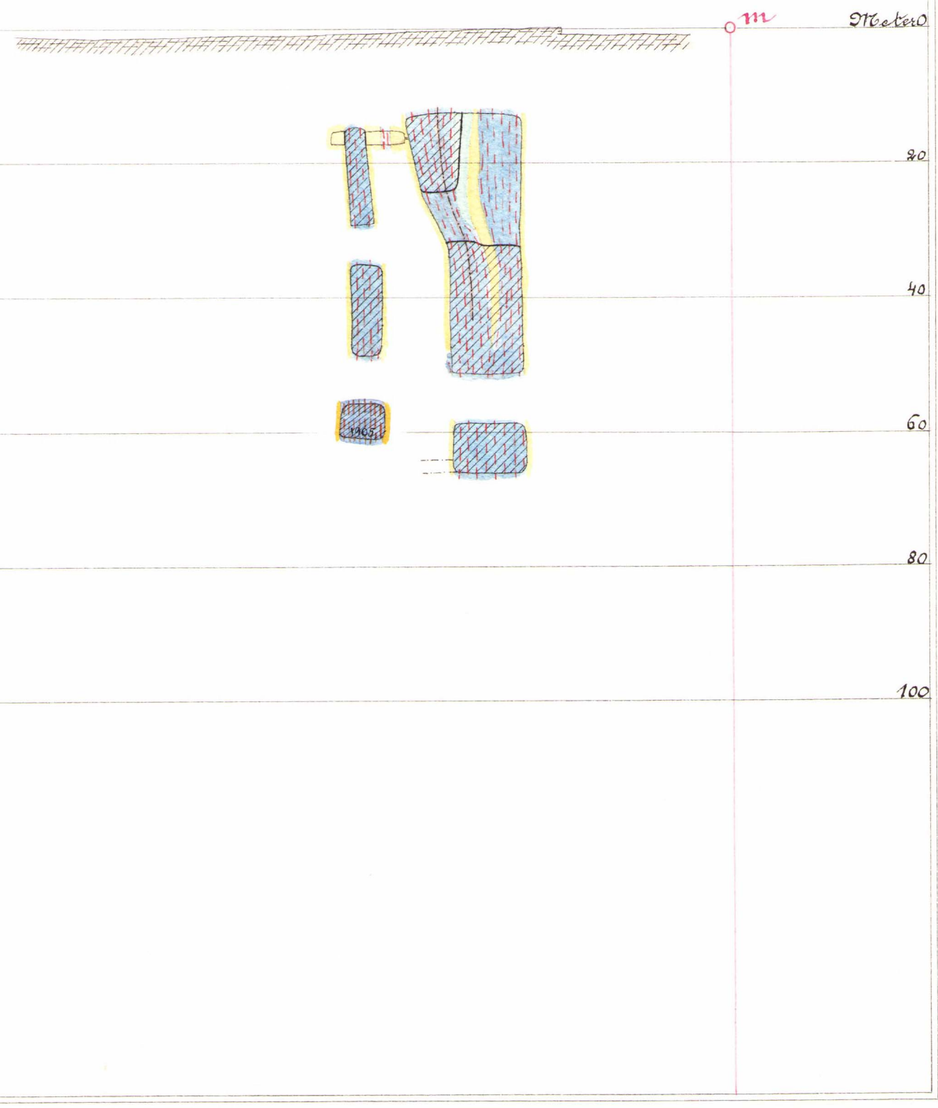


Trärprofiler

efter no

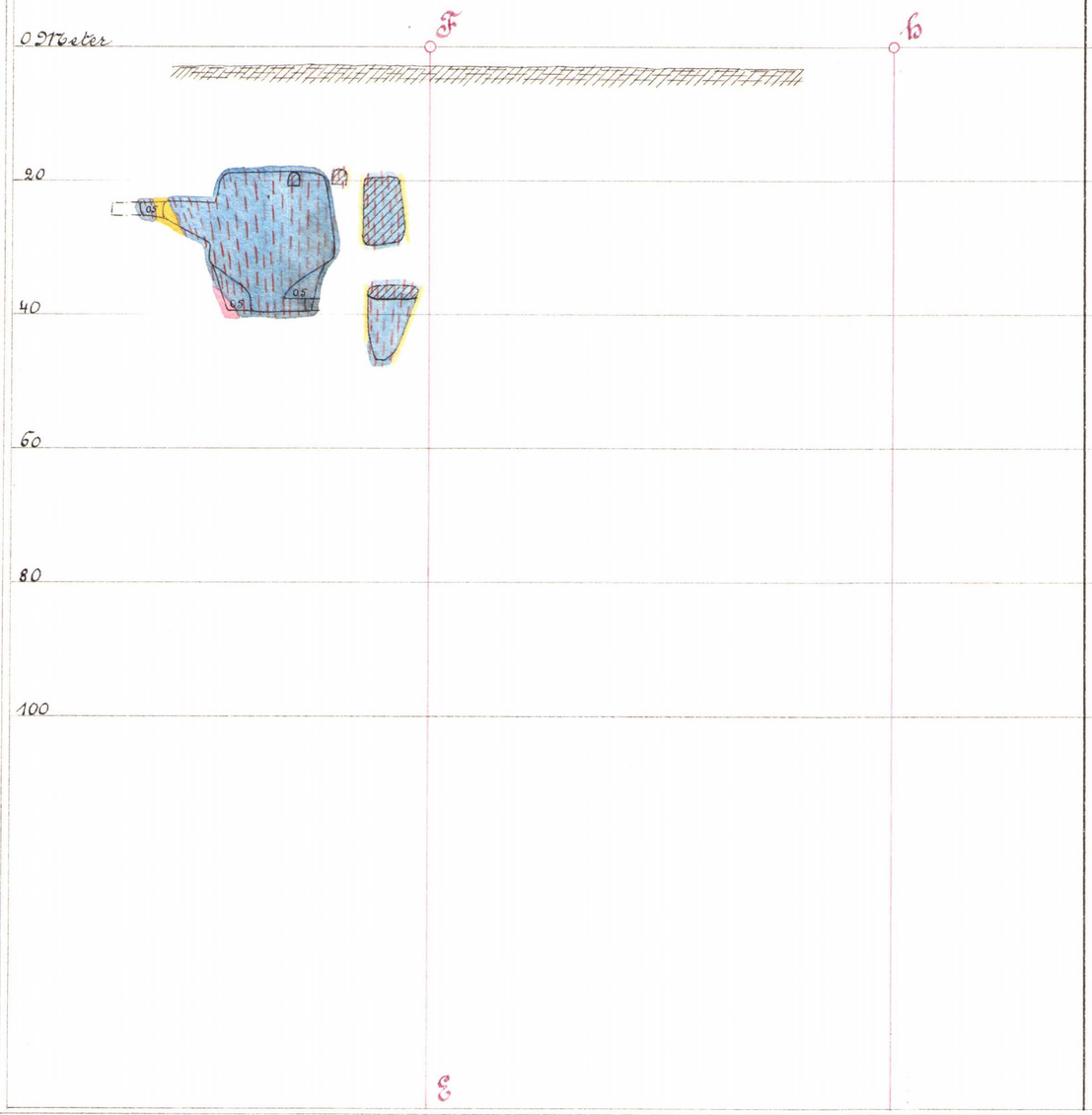


efter lm

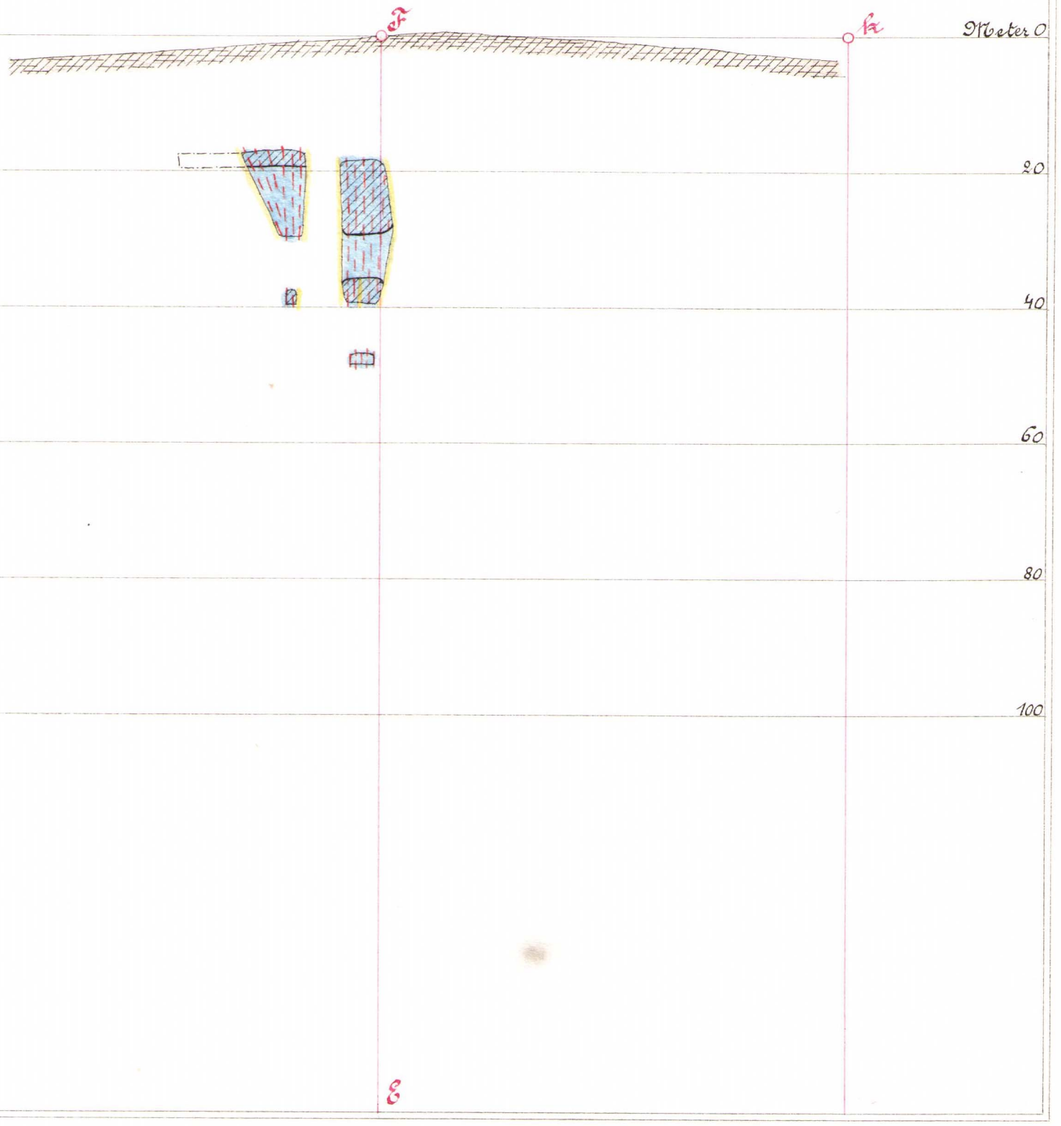


Tvärprofiler

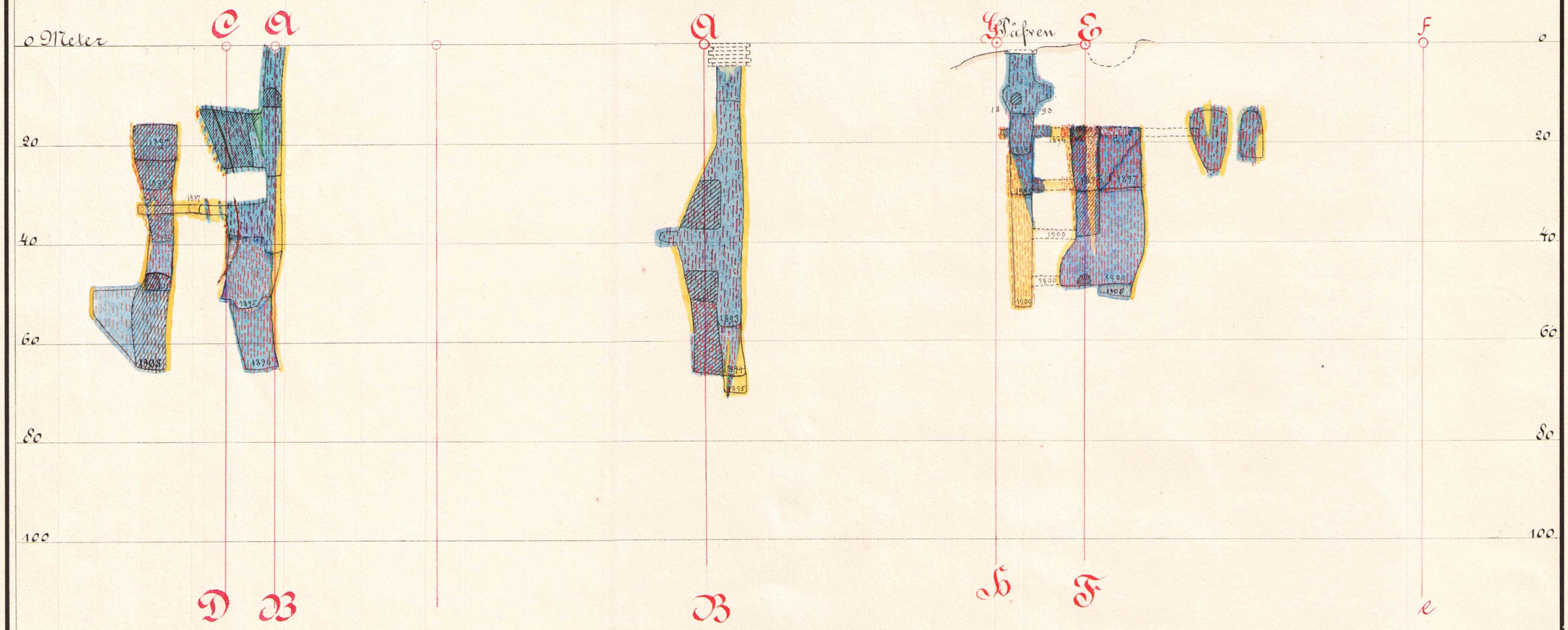
efter gh



efter ik

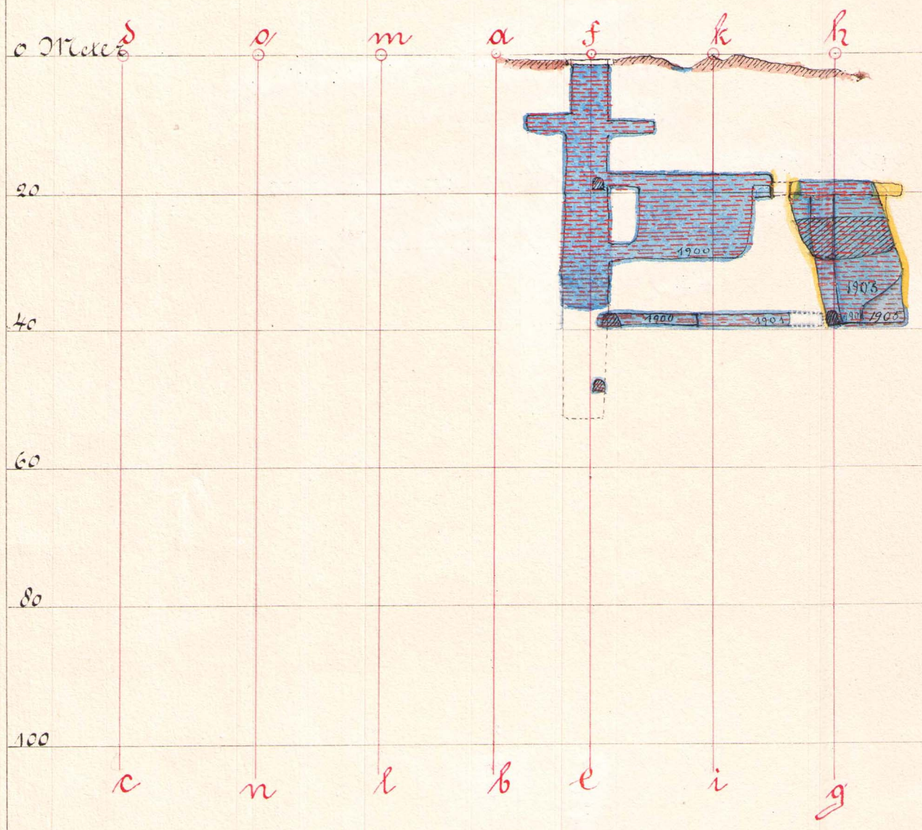


Tvärprofil efter ba Tvärprofil efter cd Tvärprofil efter ef

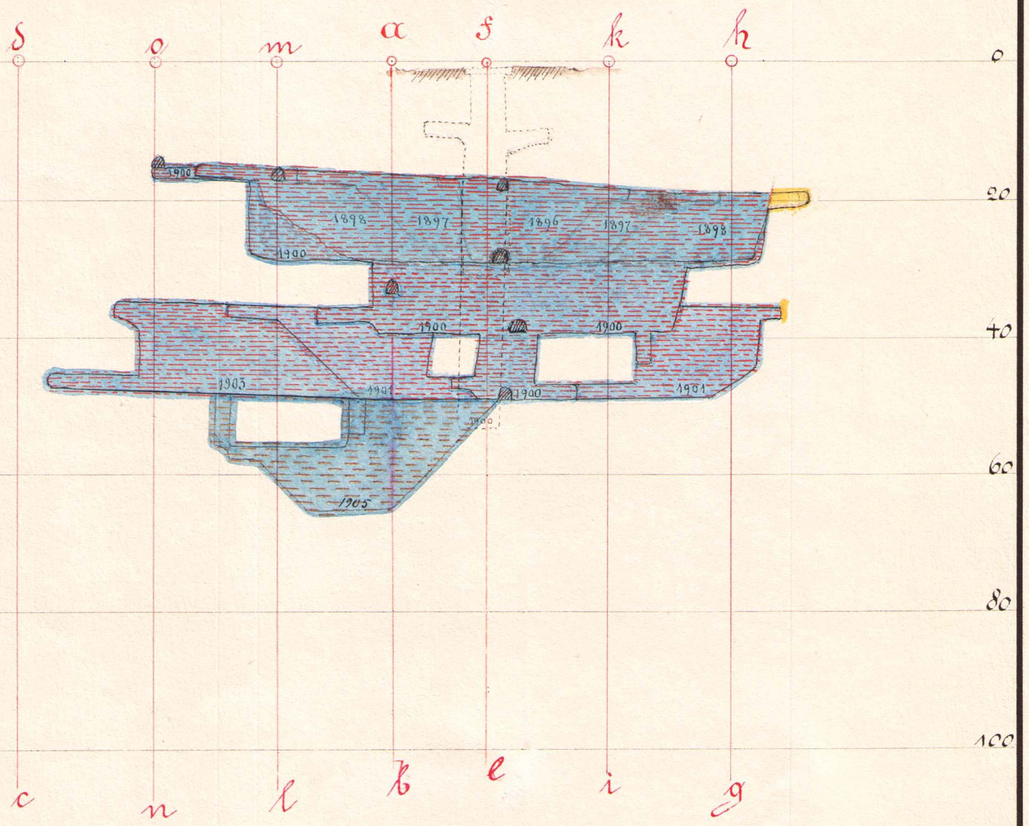

0 Meter
20
40
60
80
100
C
A
D
B
A
B
Gläfven
E
b
F
F
e
1897
1895
1896
1893
1894
1895
1899
1898
1900
1900
1900

Grufvan Påfven

Längdprofil efter DG



Längdprofil efter FE



Riddaregårds gruffvan, belägen inom Norberges By och Norberges Socken af Westmanlands Län. Mutsedeln af d. 16 Mars 1872 och Utmål lagdt den 18 Aug. 1874. Äges för närvarande af Ramnäs Bruks Aktiebolag och Ljusne Bloxna Aktiebolag, hvilka hälften hvardera.

Under de sistförflutna 3:ne åren 1884 — 86 har brutits:

	Kilogram Malm	Gråberg	Berg
	10.782.000.	2.618.000.	= 13.400.000.

Enligt genomsnitsprof af c:a 7000 centner, taget vid gruffvan d. 17/1. 1885 af Ingenjör Th. Andreé, har Doktor A. Tamm lemnat följande

"Analys:

Jernoxid	—	67,14 %	Jern 51,80 %
Jernoxidoxidul	—	6,63 %	
Manganoxidul	—	0,30 %	Syre 0,07
Fältspat	—	1,01 %	" 0,40
Kalkspat	—	1,90 %	" 0,54 = 1,01
Lerspat	—	1,40 %	— 0,65
Kiselsyra	—	22,14 %	— 11,81
Fosforsyra	—	0,060 %	(Fosfor — 0,026 %)
Svafvel	—	0,005 %	
Kopparn	—	ej Spår	
		100,585	

Regelfrodh: a) med 20 % Kalk 53,5 % Fältjern, Slaggenljusgrå mat
b) med 30 % Kalk 54,0 % do " ljusgrå glas
c) med 40 % Kalk 53,7 % do " ljusgrå glasig
d) med 50 % Kalk 53,5 % do " ljusgrå kristallinisk

Fältjern af regulus a.) b.) och c.) har Fosfor 0,049 %

Stockholm d. 29 Januari 1885

Adolf Tamm."

Ramgruffvan den 30 April 1887

Erik Ahlström